

134 Sequence Listing.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> SUNG, Moon Hee
KIM, Chul Joong
JUNG, Chang Min
HONG, Seung Pyo
LEE, Jong Su
CHOI, Jae Chul
KIM, Kwang
SHUNICHI, Kuroda
POO, Ha Ryoung

<120> Cell Surface Expression Vector of SARS Virus Antigen and
Microorganism Transformed Thereby

<130> 4240-134

<140> not yet assigned
<141> 2005-12-03

<150> PCT/KR2004/001341
<151> 2004-06-04

<160> 28

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PRCR primer

<400> 1
ggatccttta ttttcttatt atttcttact ctacttagtg gtagtgacct tgaccg 56

<210> 2
<211> 53
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 2
tgagtgtaat taggagcttg aacatcatca aaagtggtag aacggtag gtc 53

<210> 3
<211> 58
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 3
aattacactc aacatacttc atctatgcgt ggggtttact atcctgatga aatttttc 58

134 Sequence Listing.ST25.txt

<210> 4
 <211> 54
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer

<400> 4
 aaaatggaag aaataaatcc tgagttaaatt aaagagtgtc tgaacgaaaa attt 54

<210> 5
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer

<400> 5
 cttccatttt attctaattgt tactgggttt cataactatta atcatatcggt tggcaac 57

<210> 6
 <211> 54
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer

<400> 6
 ggcagcaaaa taaataccat ccttaaaagg aatgacaggg ttgccaaacg tatg 54

<210> 7
 <211> 53
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer

<400> 7
 atttatattg ctgccacaga gaaatcaaatt gttgtccgtg gttgggtttt tgg 53

<210> 8
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer

<400> 8
 ggtaccaagc ttattacaca gactgtgact tgttggtcat ggtagaacca aaaaccc 57

<210> 9
 <211> 57
 <212> DNA

134 Sequence Listing.ST25.txt

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 9

ggatccggtt gtggtccaaa attatctact gaccttatta agaaccagtg tgtcaat 57

<210> 10

<211> 58

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 10

gaagaaggag ttaacacacc agtaccagtg agaccattaa aattaaaatt gacacact 58

<210> 11

<211> 57

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 11

aactccttct tcaaagcggt ttcaaccatt tcaacaattt ggccgtgatg tttctga 57

<210> 12

<211> 54

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 12

ctaaaatttc agatgtttta ggatcacgaa cagaatcagt gaaatcagaa acat 54

<210> 13

<211> 53

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer

<400> 13

ctgaaatttt agacatttca ctttgtgctt ttgggggtgt aagtgttaatt aca 53

<210> 14

<211> 58

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

134 Sequence Listing.ST25.txt

<223> PCR primer

<400> 14
ggtagcaagc ttattaaaca gcaacttcag atgaagcatt tgtaccaggt gtaattac 58

<210> 15
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer (SBC sense)

<400> 15
cgcggtatccc tcaagtatga tgaaaat 27

<210> 16
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer (SBC anti-sense)

<400> 16
cggggtacct taaacagcaa cttcaga 27

<210> 17
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 17
ggatccccctc aaggtacaac attgccaaaa ggcttctacg cagagggtag ccgtgg 56

<210> 18
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 18
accacgacta cgtgatgaag aacgagaaga ggcttgactg ccgccacggc tacc 54

<210> 19
<211> 53
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 19

134 Sequence Listing.ST25.txt

cacgtagtcg tggttaattca cgtaattcaa ctctggcag cagtcgtggt aat 53

<210> 20
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 20
gcgagggcag tttcaccacc accgctagcc atacgagcag gagaattacc acga 54

<210> 21
<211> 53
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 21
gaaactgccc tcgcactttt gctgcttgac cgtttgaacc agcttgagag caa 53

<210> 22
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 22
tagtgacagt ttgaccttgt tgttggtggc ctttaccaga aactttgctc tcaa 54

<210> 23
<211> 57
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 23
caaactgtca ctaagaaatc tgctgctgag gcatctaaaa agcctcgtca aaaacgt 57

<210> 24
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 24
ggaccacgac gcccaaatgc ttgagtgcg ttgtactgtt ttgtggcagt acgtttttg 59

134 Sequence Listing.ST25.txt

```

<210> 25
<211> 57
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 25
gggcgtcgtg gtccagaaca aaccaaggt aatttcgggg accaagacct tatccgt      57

<210> 26
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer

<400> 26
ggtaccaagc ttattaaatt tgcggccaat gtttgtaatc agtaccttga cggataagg      59

<210> 27
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer (N sense)

<400> 27
cgcggatcct ctgataatgg tccgcaa      27

<210> 28
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer (N anti-sense)

<400> 28
cggggtacct taaatttgcg gccaatgttt      30

```